

ES 0812-31 - Managed Netzwerk-Switch, 8 PoE+ Ports + 1 GB Port RJ45/SFP

Eigenschaften

- 8 x PoE+ Ports mit bis zu 30W / Port (130 W PoE Gesamtleistung)
- 1 x 1 GB Uplink Port, RJ45 oder SFP
- Automatische Geschwindigkeitserkennung
- Kurzschluss-, Überlast- und Überspannungsschutz
- Konfiguration über Webbrowser

Technische Daten	
Ports	8 x RJ45 10/100 Mbit/s, PoE+ 802.3at /802.3af 1 x 10/100/1000 MBit/s, RJ45oder SFP
PoE-Leistung	30W / Port max., 130W Gesamtleistung für alle Ports
Standards	IEEE 802.1d (Spanning Tree Protocol) IEEE 802.1p (Traffic Prioritization) IEEE 802.1q (VLAN Tagging) IEEE 802.1w (Rapid Spanning Tree Protocol) IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3ab (Twisted Pair Gigabit Ethernet) IEEE 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol LACP) IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Type 1) IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Type 2) IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet) IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet) IEEE 802.3z (1000BaseSX/LX) IEEE 802.3x (Flow Control, für Voll-Duplex Modus)
Unterstützte Medien	10Base-T Cat3, 4, 5 UTP/STP RJ-45 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ-45 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ-45 (nur für 1000MBit/s - Ports)
Geschwindigkeit Paketfilter / -Weiterleitung	1.488.000 pps (1.000 Mbps) / 148.800 pps (100 Mbps) / 14.880 pps (10 Mbps)
Backplane-Geschwindigkeit	5,6 Gbit/s
Port-Verbindungsgeschwindigkeit	10 Mbit/s, 100 Mbit/s , 1000* Mbit/s oder Auto-Negotiation (*nur für 1000MBit/s - Ports)
Switch-Technologie	Store and Forward
Paket-Zwischenspeicher	2,75 Mbit
MAC-Adressentabelle	4K
Funktionen	- PoE an/aus pro Port - Flow Control an/aus pro Port - VLAN (Port based:10, Tagged based:32, VID: 1~4094) - Bandwidth Control - Port Mirroring - Broadcast Storm Control - IGMP Snooping v1/v2C - Quality of Service (QoS): 802.1p / DSCP / TOS Preference / TCP/UDP - SNMPv1/v2c (Simple Network Management Protocol) - LAN-Einstellungen (IP Adresse, Gateway, etc.) - Link Aggregation LACP - Spanning Tree: STP / RSTP / Tagged based - Voll/Halb Duplex - IEEE 802.3x Flowkontrolle für Vollduplex - Auto-MDI/MDI-X und NWay Auto-Negotiation für alle Ports - Automatische IEEE 802.3at/af-Erkennung sowie Schutz vor Kurzschluss, Überlastung und Überspannung
Anzeigen	LEDs: PoE, Betriebsspannung, Link / Aktivität
Betriebsspannung	100~240 VAC , 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	150 W max.
Gehäuse	Stahl, schwarz
Umgebungstemperatur	0°C ~ +40°C
Abmessungen (BxHxT)	266 x 44 x 160 mm
Gewicht	1,8 kg

Bestellinformationen	
ES812-31	Managed Netzwerk-Switch 8 Port PoE+ / 1 GB Port

